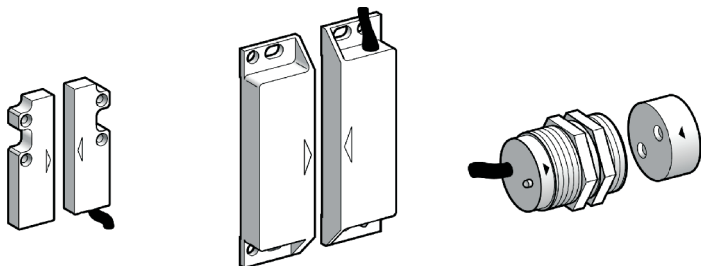


Kódované magnetické spínače

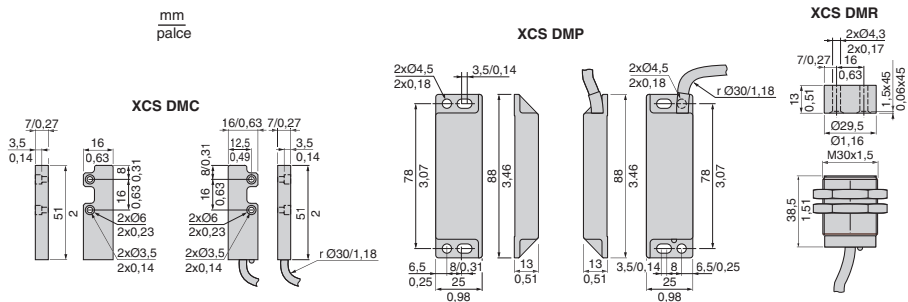
XCS DMC/DMP/DMR

Výrobky byly navrženy k zajištění bezpečnosti obsluhy a spolehlivého provozu stroje v souladu s platnými normami IEC 60947-5-1, EN 292, EN 60204, EN 1088 a obdržely certifikáty UL/CSA.

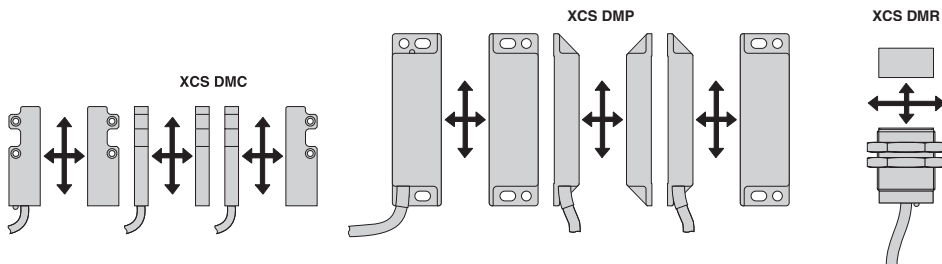


Pro monitorování kódovaných magnetických spínačů je požadováno použití bezpečnostních modulů. Pokud jsou správně nainstalovány a napojeny na bezpečnostní moduly Preventa, tvoří podle EN 954 řídicí obvod kategorie 4 (2 redundantní kontakty, monitorované jedním bezpečnostním modulem Preventa).

Rozměry

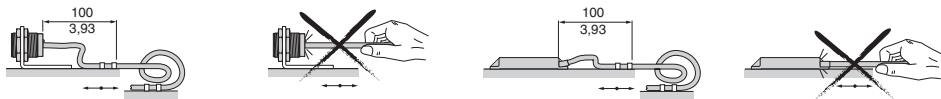


Funkční směry

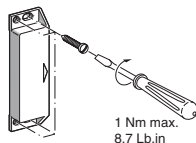
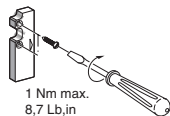
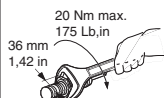


Bezpečnostní řešení použitím modulů Preventa

Bezpečnostní opatření při použití



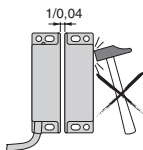
Utahovací moment, utahovací schopnost



Použijte pouze nemagnetické šrouby

Nastavení kódovaných magnetických spínačů

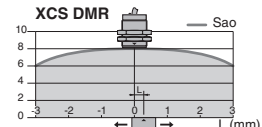
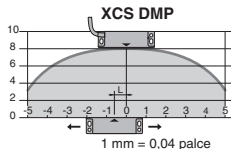
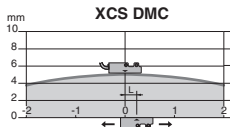
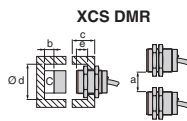
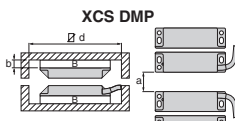
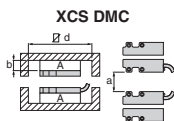
Bezpečnostní spínač se nesmí používat jako mechanické zastavení pro Vaše mobilní ochranné zařízení nebo seřizovat pomocí kladiva



Požadované uspořádání

(mm/palce)	a	b min.	c	d	e
XCS DMC	40/1,57	13/0,51	-	81/3,19 x 55/2,16	-
XCS DMP	100/3,93	10/0,39	-	118/4,64 x 55/2,16	-
XCS DMR	40/1,57	12/0,47	> 10/0,39	Ø 45/1,77	20/0,78
			> 10/0,39	Ø 45/1,77	13/0,51
			< 10/0,39	-	20/0,78
			< 10/0,39	-	17/0,67

Nemagnetický klín A, B a C



Sao: zaručená vzdálenost pro spojení

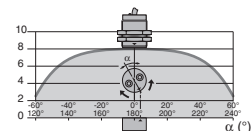


Schéma zapojení

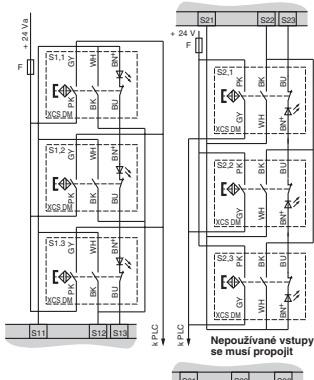
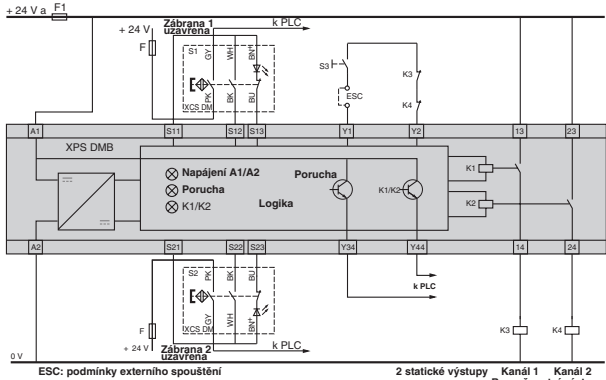
! Zobrazení kontaktů odpovídá přítomnosti magnetu

NEBEZPEČÍ

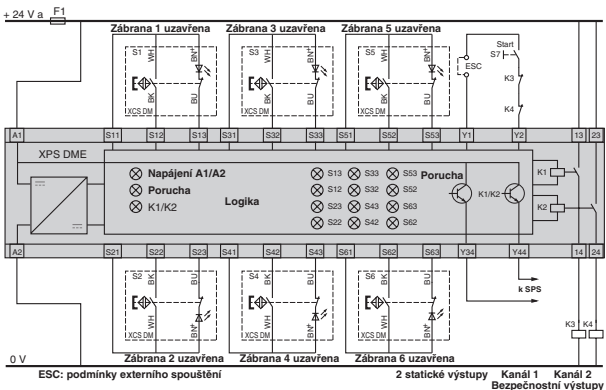
Nebezpečné napětí

Před zahájením práce na zařízení odpojte všechny zdroje napájení. Úraz elektrickým proudem může způsobit smrt nebo vážné zranění.

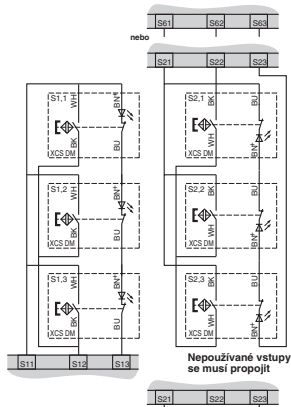
Kat. 4 (EN 954-1) - XPS DMB
XCS DMC59●● / XCS DMR59●● / XCS DMP50●●
 (V + Z) (V + Z) (V + V + Z)



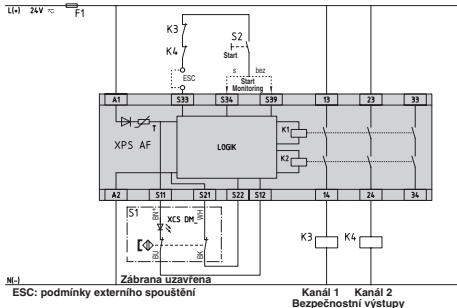
Kat. 4 (EN 954-1) - XPS DME
XCS DMC59●● / XCS DMR59●● / XCS DMP50●●
 (V + Z) (V + Z) (V + V + Z)



Kat. 3 (EN 954-1) - XPS DME



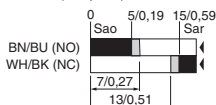
Kat. 4 (EN 954-1) - XPS AF
XCS DMC79●● / XCS DMR79●● / XCS DMP70●●
 (V + Z) (Z + Z) (Z + Z + V)



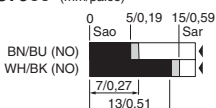
Stav kontaktů

- Kontakt sepnut
- Kontakt rozepnut
- Přechodový stav

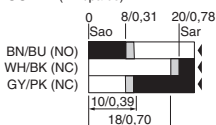
XCS DMC59●● (mm/palce)



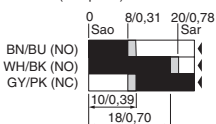
XCS DMC79●● (mm/palce)



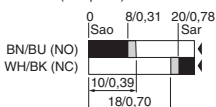
XCS DMP50●● (mm/palce)



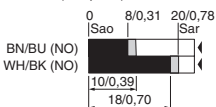
XCS DMP70●● (mm/palce)



XCS DMR59●● (mm/palce)



XCS DMR79●● (mm/palce)



Vlastnosti

Odporová normám	IEC / EN 60 947-5-1 IEC / EN 60 947-5-2 IEC / EN 60 947-5-3 UL 508, CSA 22-2 č. 14
Teplota okolního vzduchu	Provoz: (-25 °C až +85 °C, -13 °F až 185 °F) Skladování: (-40 °C až +85 °C-40 °F až 185 °F)
Odolnost proti otřesům	10 gn (10–150 Hz) podle normy IEC 60068-2-6
Nárazuvzdornost	30 gn (11 ms) odpovídá IEC 60068-2-7
Ochrana proti zásahu elektrickým proudem	Třída II jako podle IEC 60536
Stupně krytí	IP 66 + IP 67
Stupeň znečištění	3, odpovídá IEC / EN 60 947-5-1
Jmenovité provozní charakteristiky	Ue = 24 V a Ie = 100 mA
Ochrana (použití bez bezpečnostního modulu)	500 mA gG (gl) patronová pojistka (v USA použijte pojistku typu CC)
Opakovaná přesnost	≤ 10 %
Hystereze	≤ 20 %
Frekvence provozního cyklu	150 Hz
Pokles napětí	I ±10 mA 0,1 V bez diody LED; 2,4 V s diodou LED I ±100 mA 1 V bez diody LED; 4,2 V s diodou LED
Funkce spínačů	Uzavírání – otevírání
Kabelová přípojka	Kabelem 4 nebo 6 x AWG 23 (0,25 mm ²), délka 78,74 palců, 196,85 palců nebo 393,70 palců (2 m, 5 m nebo 10 m) v závislosti na modelu

- BN = hnědý
- BU = modrý
- WH = bílý
- BK = černý
- NO = spínací kontakt (Z)
- NC = rozpínací kontakt (V)

Sao: zaručená vzálenost pro spojení
Sar: zaručená vzálenost pro rozpojení

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Zákaznické centrum

Tel.: 382 766 333 – e-mail: info@cz.schneider-electric.com